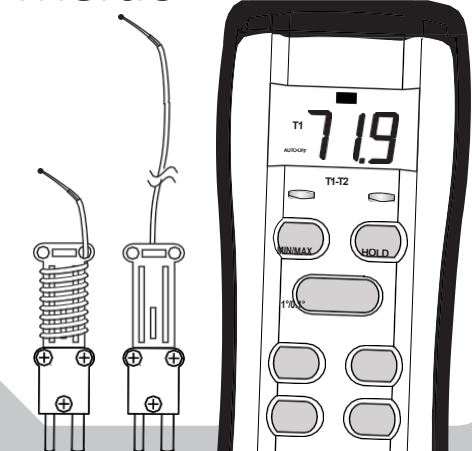


Fieldpiece®

Duálna teplota

Merač



Rýchly štart

1. Nainštalujte 9V batériu.
2. Stlačením tlačidla **ON OFF** na 1 sekundu zapnite ST4.
3. Zapojte termočlánky do hornej časti.
4. Stlačením tlačidla **T1**, **T2** alebo **T1-T2** vyberte

NÁVOD NA OBSLUHU

Model ST4



Popis

ST4 Dual Temp Digital
Teplomér je odolný na použitie v teréne a jednoducho sa používa. Gumená topánka chráni pred nárazmi pri páde a pohodlne sa drží.



režim zobrazenia termočlánku.

VAROVANIE

Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, **nepoužívajte** tento prístroj, ak napätie na meracom povrchu prekročí 24 V AC alebo 60 V DC.

Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, odpojte termočlánky od ST4 pred otvorením puzdra alebo krytu batérie.

Aby ste predišli poškodeniu alebo popáleniu, nevykonávajte merania teploty v mikrovlnných rúrach.

Pri testovaní vysokých teplôt sa termočlánok a suchý zips môžu zahriať. **Nemanipulujte** s termočlánkom **ani** so suchým zipsom, keď sú horúce.

5. Odčítajte teplotu na displeji.

Certi
fikat
y
CE
E



N61326-1, CE-

EMC RCM

WEEE

V súlade s RoHS

Ovládacie prvky



Vyberte položku



T1, ktorá sa má

zobraziť. Ak chcete

zobraziť T2, vyberte

položku T2.

Ukazovatele



LED dióda svieti na červeno, keď je požadovaný termočlánok pre vybraný displej režim nie je pripojený.

Pripojte 2 termočlánky typu K a zistite taný rozdiel v reálnom čase.

Každý konektor termočlánku má vlastný potenciometer posunu pre presnú kalibráciu. Pripevnite termočlánok na potrubie pomocou dodaných pásov so suchým zipsom. Používajte ST4 v priloženom prehľadnom puzdre pre zvýšenú ochranu a jednoduché sledovanie pomocou magnetu.

Stabilizačné pásky na suchý zips

°F
T2
°C/°F
ZAPNU
TĚ
VYPNUTE
T1 OFFSET T2
ST4

ST4 Visí v puzdre

Vyberte reálny čas T1-T2 na zobrazenie.

Zobrazenie minimálneho alebo maximálneho zachyteného merania. Stlačeníím a podržaním tlačidla vymažete.

Podržte meranie.

Výber

rozlíšenia: 1°

alebo 0,1°

Výber teplotnej

stupnice: °C

alebo °F

Zapnutie alebo vypnutie napájania.

Nastavenie kalibračného posunu konektora T1 typu X.
Nastavenie kalibračného posunu konektora T2 typu Y.



T1-T2

T1

T1-T2

HOLD

T2

°C/°F

ZAPNUTÉ
VYPNUTÉ

HOLD MAX

MIN

°F °C

Zobrazenie držaného merania. u T2. Zobrazenie T1-T2 v reálnom čase. Teplota nastavená na

Zobrazenie maximálneho zachyteného merania. Teplota nastavená na stupeň Celzia.

Je potrebné vymeniť batériu.



Zobrazenie minimálneho zachyteného merania.

Zobrazenie termočlánku u T1.

Zobrazenie termočlánku

Údržba

ČISTENIE: Vonkajšie časti čistite pomocou vlhkou handričkou. Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

BATÉRIE: 9V batériu je potrebné vymeniť, keď sa zobrazí ikona slabej batérie. Stiahnite gumový kryt, odskrutkujte kryt batérie a starú batériu vymeňte.

KALIBRÁCIA V POLI: Kalibrácia by sa mala vykonávať pravidelne, aby sa dosiahla čo najvyššia presnosť. Pri kalibrácii ST4 kalibrujete tento konektor (T1 alebo T2) na konkrétny termočlánok. Ak zmeníte termočlánky, kalibrujte ho na tento konektor.

1. Stabilizujte destilovanú ľadovú vodu.
2. Ponorte guľôčku termočlánku T1.
3. Vyberte položku **T1**.
4. Pomocou kalibračného potenciometra T1 nastavte hodnotu 32,0 °F.
5. Opakujte pre T2.

Oprava zlomeného drôtu: Z dôvodu pri častom ohýbaní sa môže termočlánkový vodič zlomiť alebo uvoľniť v blízkosti zástrčky. Ak chcete opraviť, prerežte a odizolujte termočlánkový vodič v blízkosti zástrčky. Červený vodič je vodič (-) a je pripojený k širšiemu kolíku. Žltý vodič je vodič (+) a je pripojený k tenšiemu kolíku. Uvoľnite skrutky na zástrčke a oviňte vodiče okolo príslušných skrutiek a utiahnite ich. Nakoniec umiestnite zástrčky do zástrčky a zaskrutkujte zástrčku späť.

Špecifikácie

Špecifikácie dobré v okolitých podmienkach
73°F ±9°F (23°C ±5°C), <70% RH

Typ snímača: termočlánky typu K
(nikel chróm/nikel hliník)

Displej: 3,5-miestny LCD displej, 2000 číslic

Nad rozsah: zobrazí sa "OL" alebo "-OL"

Rozsah: Meter: -58 až 2000°F (-50 až 1300°C);
termočlánok: -58 až 400°F (-50 až 204°C)

Rozlíšenie: 0,1°

Presnosť:

±4°F pri -58 až 32°F

±(0,3%rdg +2°F) @ 32 až 1100°F

±(0,5%rdg +2°F) @ 1100 až 2000°F;

±2 °C pri -50 až 0 °C

±(0,3%rdg +1°C) @ 0 až 600°C

±(0,5%rdg +1°C) @ 600 až 1300°C

Presnosť po kalibrácii v teréne:

±1°F pri 30 až 120°F, ±0,6°C pri 0 až 50°C

Teplotný koeficient: 0,1 x (špecifikovaná presnosť)
na °C (0 až 18 °C, 28 až 50 °C)

Rýchlosť merania: 2,5 čítania za sekundu

Typ batérie: 9V, NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22

Životnosť batérie: 200 hodín typicky alkalická.

 sa zobrazí, keď je potrebné vymeniť batériu.

Prevádzkové prostredie: 32°F až 122°F (0°C až 50°C) pri <70% relatívnej vlhkosti vzduchu

Teplota skladovania: od -20 °C do 60 °C, relatívna vlhkosť vzduchu od 0 do 80 % (pri vybratej batérii)

Obmedzená záruka

Na tento výrobok sa vzťahuje záruka na chyby materiálu a spracovanie počas jedného roka od dátumu nákupu u autorizovaného predajcu Fieldpiece. Spoločnosť Fieldpiece podľa vlastného uváženia vymení alebo opraví chybnú jednotku na základe overenia závädy.

Táto záruka sa nevzťahuje na chyby vzniknuté v dôsledku zneužitia, zanedbania, nehody, neoprávnenej opravy, úpravy alebo neprimeraného používania prístroja.

Akékoľvek predpokladané záruky vyplývajúce z predaja výrobku Fieldpiece, okrem iného vrátane predpokladaných záruk predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel, sú obmedzené na vyššie uvedené. Spoločnosť Fieldpiece nezodpovedá za stratu používania prístroja ani za iné náhodné alebo následné škody, výdavky alebo hospodárske straty, ani za akékoľvek nároky na takéto škody, výdavky alebo hospodárske straty.

Zákony jednotlivých štátov a krajín sa líšia. Vyššie uvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať.

Získanie služby

Najnovšie informácie o tom, ako získať službu, **nájdete** na **stránke** www.fieldpiece.com/rma.

Pre zákazníkov mimo USA by sa záruka na výrobky mala vybavovať prostredníctvom miestnych distribútorov.

Navštívte stránku www.fieldpiece-europe.com/store-locator.



Ďalšie produkty HVACR od spoločnosti Fieldpiece



**Digitálne
rozdeľova
če**



**Hadic
e**



**Vákuové manometre
a sondy systému Job
Link®**



**Stroje na
rekuperáciu
chladiva**

**Vákuové
čerpádk
š**